6 試験機・点検用品

建築物や土台を測る、点検する

THE EVOLVING ITEM NO.06

KEYTEC ストラクチャスキャン SIR-EZ

手に取るように鉄筋が透けて見える。

かぶり厚45㎝までの、鉄筋やVP管の配置状況がわかる。

電磁波レーダー式鉄筋探査機

ストラクチャスキャン SIR-EZ シリーズ

コンクリート内部探査の常識を覆す
「高性能×コンパクト」レーダーシステム
誰でも簡単に正確にコンクリート内部の探査ができる！！

MOVIE コンクリートブロックの内部探査

MOVIE STR-EZ の基本的な使い方

高分解能か？ ◀ 2つの選択肢 ▶ 高深度か？

特長

こんなところにおススメ！
- 配筋ラップ部分や溶接部分の探査
- 配筋が密集している部分の調査
- クラック等、浮きや剥離の探査
- 見難い CD管や電配管の探査
- アスファルト舗装厚や床板厚の探査

高分解 配筋ピッチ 10㎜

SIR-EZ-HR

特長

こんなところにおススメ！
- 高深度コンクリート内部の鉄筋・電線管の探査
- トンネル覆工厚や内部空洞調査
- 橋梁下部工フーチングや PC鋼等の探査
- 浅い埋設管の探査機
- コンクリート裏の配管や配線の調査

高深度 探査深度 500㎜

SIR-EZ

配筋・配管の分解能は EZ の 2 倍以上

高分解能を実現した SIR-EZ-HR は、探査深度も 300㎜まで可能
高分解能と高深度を両立した理想的な探査機

探査深度は 450㎜まで可能

高深度探査を追及した SIR-EZ は、自動補正機能でノイズを低減
微弱なターゲット信号は増幅し、見やすい鮮明な画像を表示

レーダー探査機

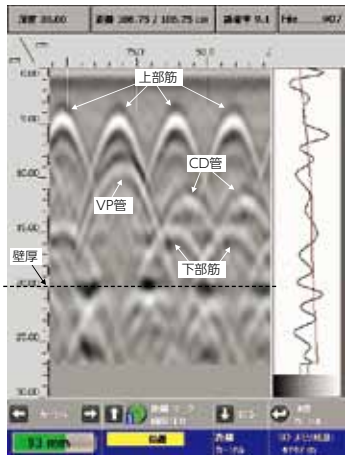
品番	規格 / タイプ	税抜価格
550-6039	ストラクチャスキャン　SIR-EZ-HR	¥2,800,000

レーダー探査機

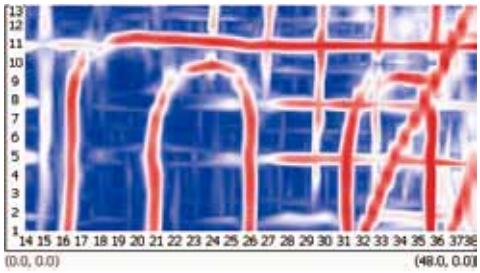
品番	規格 / タイプ	税抜価格
550-6020	ストラクチャスキャン　SIR-EZ	¥2,600,000
550-6037	高深度ソフト	¥350,000

画像表示例

- 探査困難な W 配筋
- 奥の非金属（VP 管 /CD 管）も探査可能



3D 可視化ソフト探査例



- オプションの３D可視化ソフトはSIR-EZ本体で３D 表示が可能になり作業性 UP。
- 透視画像とスライス画像（4㎝ピッチで見た深さ画像）をリアルタイムで表示できます。
- 複雑な配筋、配管も鮮明に可視化。

仕様

機種	SIR-EZ HR	SIR-EZ
測定周波数	2600MHz	1600MHz
パルス発射数	32scan ／ cm（ノーマルモード）:64scan ／㎝（高密度モード）	
測定深度	～ 300㎜ ※ 高深度化ソフト適応済	～ 300㎜ ※ 高深度化ソフトの適用で～ 450㎜ ※
推定水平分解能力	カブリ:ピッチ=1：0.14以上 (例:配筋深度 10㎝で 14㎜以下判定可能)	カブリ:ピッチ=1：0.23 (例:配筋深度 10㎝で 23㎜以下判定可能)
測定距離	20m（1回の走査／ノーマルモード）： 装置内部メモリ:約2.4km分（合計容量）	
最大走査速度	40㎝／ s（速度アラーム機能付き）	
画面表示配色	白黒 3パターン カラー 2パターン	
電源／駆動時間	専用充電池／ 3時間 LED低照度）	
寸法／重量	154×175×232㎜／約1.5kg（バッテリー装着時）	

※上部鉄筋の配筋間隔により異なります。

付属品　共通
- バッテリー 1個
- 充電器
- 収納ケース
- 落下防止用ハンドストラップ
- 取扱説明CD
- 原理マニュアルDVD

報告書作成用 PCソフト（共通）

品番	規格 / タイプ		税抜価格
550-6036	レポートエディター	KEZ-00017	¥250,000
550-6040	追加ライセンスキー	KEZ-00018	¥100,000

共通オプション

品番	規格 / タイプ		税抜価格
550-6022	3D 可視化ソフト（本体用）	KEZ-00006	¥350,000
550-6026	画面保護カバー	KEZ-00007	¥32,000
550-6027	遮光フード	KEZ-00008	¥30,000
550-6028	遮光フード保護カバーセット	KEZ-00009	¥54,000
550-6029	小型収納ケース HPRC4050	KEZ-00010	¥42,000
550-6038	オフロードタイヤキットセット	KEZ-00020	¥32,000
550-6041	校正用点検治具	KEZ-00022	¥45,000

消耗品（共通）

品番	規格 / タイプ		税抜価格
550-6023	予備バッテリー	KEZ-00004	¥40,000
550-6025	バッテリー充電器	KEZ-00005	¥80,000
550-6034	耐摩耗シール	KEZ-00015	¥6,000
550-6035	車輪 1 個	KEZ-00016	¥3,000

グリッドシート（3D 探査用補助シート）

品番	規格 / タイプ		税抜価格
550-6030	30×30㎝	KEZ-00011	¥450
550-6031	30×30㎝　５枚セット	KEZ-00012	¥2,000
550-6032	60×60㎝	KEZ-00013	¥680
550-6033	60×60㎝　５枚セット	KEZ-00014	¥3,200

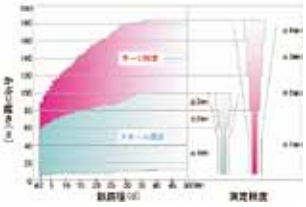
▲ 値上げ　▼ 値下げ

鉄筋位置・かぶり厚検査

コンクリート構造物内部の「鉄筋の位置」、「かぶり厚さ」及び「鉄筋径」を探査・測定

運賃別

詳しい情報は
ランドアート　プロフォメーター　検索



スモール設定とラージ設定の
測定範囲と精度

付属品
①装置本体
②ユニバーサルプローブ
③プローブケーブル
④転送ケーブル
⑤イヤホン
⑥ストラップ
⑦収納ケース

プロフォメーター 5+

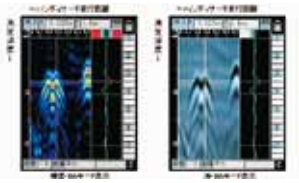
品番	規格 / タイプ	税抜価格
554-3880	S 型	¥995,000
554-3881	スキャンログ型	¥1,420,000
554-3885	テストブロック	¥50,000
554-3886	専用プリンター	¥150,000
554-3887	プリンター記録紙　20 巻入	¥7,000
554-3889	PC 接続ソフト	¥150,000

特長
- コンクリート構造物の配筋状態を探査し、鉄筋の位置、かぶり厚さ、鉄筋径を測定
- スモール設定とラージ設定の 2 種の測定で鉄筋径に応じた探査が可能
- スキャンログ型は、5S+ の機能に、配筋状態を表示し、各ポイントでのかぶり厚さをデータマップ化しグリッド表示

仕様
- 記憶容量：40,000測定データ
  または60ファイル
- 電源：単3電池×6本（別売）
- サイズ：149×147×216㎜／ 1.2kg
- PC接続：RS-232C（ソフトウェア付）

金属から非金属まで、電磁波レーダーで探査

PDF



特長
- かぶり厚さ 5 ～ 300㎜まで対応
- 深さ 75㎜および 175㎜の時に鉄筋間隔 40㎜の鉄筋を判定可能
- 1回の測定で、15m分のデータを保存、再生可能

仕様
- 電源：専用バッテリパック、ACアダプタ（別売）
- サイズ：149×147×216㎜／1.2kg

ハンディサーチ

www.jrc.co.jp

品番	規格 / タイプ	税抜価格
550-6010	NJJ-105	¥1,980,000

表示・センサが一体型になって使いやすい

運賃別

防塵防水
IP54

JASS5対応

特長
- 画面表示・LED点灯・シグナル音の3種類で鉄筋探査を知らせてくれます。
- 軽量・コンパクト・防塵防水構造
- バックライト付LCD
- 隣接鉄筋の影響補正
- 穴あけ機能補助
- JIS鉄筋対応
- JASS5 T-608対応

仕様
- 電　　源：単3電池×2本
- 稼動時間：通常50時間、バックライト使用時15時間

使用例

プロフォスコープ

品番	規格 / タイプ	税抜価格
554-3890	プロフォスコープ	¥480,000
554-4125	プロフォスコープ+（メモリー機能付）	¥620,000

最大深さ 150㎜まで探知

防塵防水
IP54

MOVIE

特長
- 鉄筋、非鉄金属、塩ビパイプ、
- CD 管、電線、木材を探知
- 最大探知深さ 150㎜
- 対象物までの深さと材質を画面表示

仕様
- 電源：単 3 電池× 4 本（付属）
- サイズ：220×97×120㎜／700g
- 付属品：キャリングバッグ、乾電池

ウォールスキャナー

www.bosch.co.jp

品番	規格 / タイプ	税抜価格
554-3878	D-TECT150CNT	¥147,000

3 色の LED ライトリングとブザー音で探知状況をお知らせ

NEW

DS-100

DS-120

使用例

特長
- 自動校正機能付
- バックライト付（DS-120 のみ）

仕様
- 電源：9V 乾電池× 1 本（付属）
- サイズ：200×86×32㎜
  260g（DS-100）、270g（DS-120）
- 付属品：収納ケース（DS-120 のみ）
  トラップ、乾電池

探知物	DS-100	DS-120
	最大探知深さ（㎜）	
帯磁金属	100	120
非帯磁金属	80	80
電線（110V～230V通電時）	50	50
間柱（木材・パイプ）	—	38
壁材：石膏ボード、ベニヤ、モルタル、ALC、コンクリート		

デジタルセンサ

品番	規格 / タイプ	税抜価格
554-3923	DS-100	¥9,800
554-3924	DS-120	¥13,800

防塵・防水の規格：IP ① ② ／ ① 防塵：5 防塵、6 耐塵　② 防水：7 防浸、6 耐水、5 防噴流、4 防沫

圧縮強度試験

ISO対応書類発行可能なスタンダード機

ISO

ランドアートは修理認定工場です

特長

世界各国で使用され、日本では日本建築学会・土木学会・官公庁等の認定機です

※カラーは途中で変更の可能性があります。

※ケース・カーボランダムストーン付

主要諸元

衝撃エネルギー	2.207Nm (N型)、0.74Nm (L型)
強度測定範囲	10～70N/㎟
重量	1.0kg
重量ケースサイズ	330×75㎜

シュミットテストハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3851	N型	¥99,000
554-4100	L型	¥340,000
554-4115	N型用プラケース	¥20,000

カーボランダムストーン

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-4107	壁面研磨器	¥1,600

デジタル・データロガータイプのテストハンマー

ランドアートは修理認定工場です

運賃別

特長

- 圧縮強度を直読
- 測定精度±0.2Rと高精度
- 5000点のメモリ可能 (RS-232C)

仕様

- 衝撃エネルギー：2.207Nm
- 測定範囲：10R～100R
- 記憶容量：5000測定データ
- 電源：単3乾電池×6本 (別売)
- サイズ：325×295×105㎜／1.2kg
- PC接続：RS-232C

ディジシュミット

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3846	2000ND	¥538,000
554-4109	DIGI-KS型　岩盤用	¥660,000

反発速度比から圧縮強度の算出ができ、角度補正も不要

※従来のテストハンマーとの互換性はありません。

運賃別

仕様

- 衝撃エネルギー：2.207Nm
- 測定範囲：10-100N/㎟
- 読取精度：±1Q
- 再現性：±1Q
- インターフェース　RS232C
- 電源：充電式

付属品

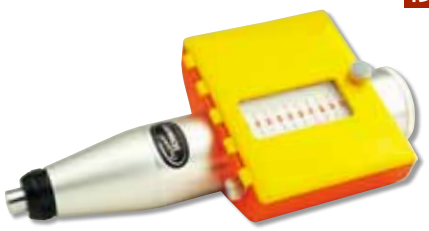
- 転送ソフト
- USBケーブル (データ転送用)
- 充電器
- カーボランダムストーン
- マーキングペン
- キャリングケース
- 取扱説明書

シルバーシュミット

品番	税抜価格
554-4123	¥500,000

記録紙に自動で記録

ランドアートは修理認定工場です



特長

記録されたデータをそのまま報告書に添付できます

※ケース・カーボランダムストーン付
記録紙4巻付属

主要諸元

衝撃エネルギー	2.207Nm (NR型)、0.7Nm (LR型)
手動測定範囲	10～70N/㎟
重量	2.0kg (NR型)、1.4kg (LR型)
ケースサイズ	180×300㎜

シュミットテストハンマー（自動記録タイプ）

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3852	NR型	¥205,000
554-4101	LR型	¥498,000
554-4116	NR型プラケース	¥34,000
554-3853	記録紙7m巻	¥2,000

シュミットコンクリートテストハンマーの精度検定器

運賃別　※カラーは実際の商品と異なります。

国産品FBA-N

プロセク社製PBA-EN

テストアンビル（国産品）

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3845	FBA-N	¥75,000
554-4105	収納ケース	¥25,000 ▲

ユーロアンビル（プロセク社製）

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3848	PBA-EN	¥288,000
554-4106	収納ケース	¥25,000 ▲

NEW 液晶デジタル表示＆プリンター記録式

運賃別

特長

- 液晶 (LCD) デジタル表示で読み取りが正確
- 測定データをすぐに印刷できる
- コンクリート粉の侵入を防止するフリーザー機構 (PAT) で、内部をクリーンに保つ

仕様

- 衝撃エネルギー：2.207Nm
- 強度測定範囲：10～70N/㎟
- 電源：単3乾電池×4本
- サイズ：103×109×355㎜／1.8kg

コンクリートテストハンマー

www.kamekura.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3873	デジタルプリンター方式 R-7500	¥235,000
554-3893	テストハンマー用アンビル KH-80	¥94,000
554-3894	記録紙　DX8-106（10巻入）	¥2,900

▲ 値上げ　▼ 値下げ

写真 記録用品
測量 設計
測定用品
環境計測
水質 水位
試験機 点検用品
森林用品
安全 保護装備
保安 作業用品
鉄筋探査
圧縮強度
点検ハンマー
クラック
エアメーター
コンクリート試験
供試体
コンクリート水分計
養生温度管理
アスファルト
岩盤試験
土質試験
土壌pH・水分
地質調査
ルーペ・双眼鏡

圧縮強度試験

現場での作業をスピードアップ＆正確な記録を実現

HIBISCUS オリジナル

特長
- 叩いた場所と数値が一致し、間違えない
- ファイリングできる二穴式
- 耐水性あるユポ紙
- どんな現場かもれなくメモ
- 他書類と一緒に保管A4サイズ
- 壁面へのチョーク記入が無いのでスピードUP!

仕様
- 穴間隔は35㎜（円の中心から中心）

ハイビスカス ハンマーシート

品番	規格／タイプ	入数（枚）	税抜価格
554-4120	RHS-10 お試しパック	10	¥1,000
554-4121	RHS-50 業務用パック	50（10×5）	¥4,500

プラスチック製で何度も利用

日本材料学会では「一箇所の測定は出隅から3㎝以上入ったところで、互いに3㎝以上の間隔をもった20点について行い、全測定値の算術平均をその箇所の硬度Rとする。」と規定。測定箇所シートはこの規定にそってコンクリートテストを容易に行うことを可能にします。

仕様
- 材質：ポリプロピレン
- サイズ：168×180㎜
- 入数：5枚入

測定個所シート

品番	入数（枚）	税抜価格
554-3868	5	¥3,500

点検ハンマー（コンクリート用）

転がすだけでコンクリート内部の異常を発見

NETIS 登録技術
QS-080020-A

特許 第4565041号

補聴器セット

使用例

聴診器を付けた作業で異常を見逃さない

延長棒を使えば高所作業もラクラク

Dr. コロリン（ジョイントタイプ）

品番	規格／タイプ		税抜価格
276-7000	KTR J20-900 タイル用	玉径20㎜ 248～900㎜	¥29,800
276-7001	KTR J25-900 モルタル用	玉径25㎜ 251～900㎜	¥31,800
276-7002	KTR J32-800 コンクリート用	玉径32㎜ 224～800㎜	¥32,000

Dr. コロリン聴診器セット

品番	規格／タイプ		税抜価格
276-7003	KTR J-20-900 タイル用	玉径20㎜ 248～900㎜	
276-7004	KTR J-25-900 モルタル用	玉径25㎜ 251～900㎜	¥49,000
276-7005	KTR J-32-800 コンクリート用	玉径32㎜ 224～800㎜	

特長
- 異常（空洞・浮きなど）のあるコンクリート表面でDr.コロリンを転がし、回転音の違いで異常を発見
- 打撃式の点検よりも作業効率が良い
- 作業者の疲労軽減
- 回転部分には特殊機構を採用しスムーズな動きを実現
- 聴診器タイプは、医療用の聴診器を採用、聞き取りやすい
- 高所作業には延長棒で対応、作業性アップ
- マーキング棒で高い箇所でも壁面に記録できる（延長棒と接続可能）

オプション

www.k-civil.co.jp

品番	規格／タイプ			税抜価格
276-7006	Dr コロリン用	延長棒（1m）	※聴診器と接続可能	¥12,000
276-7007	マーキング棒	（50㎝）	※延長棒と接続可能	¥13,500

FRP製の柄が腕に優しい

仕様
450㎜：230g

仕様
600㎜：250g

グラス柄テストハンマー

品番	規格／タイプ（㎜）	税抜価格
276-5286	450	¥3,580

グラス柄タル検ハンマー

品番	規格／タイプ（㎜）	税抜価格
276-5287	600	¥3,960

木製柄で安心のグリップ感

仕様
1/4 ポンド 柄の長さ 360㎜

仕様
1/2 ポンド 柄の長さ 390㎜

仕様
1/2 ポンド 柄の長さ 450㎜

仕様
1/2 ポンド 柄の長さ 600㎜

テストハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5274	1/2ポンド 390㎜	¥1,970
276-5275	1/4ポンド 360㎜	¥1,840
276-5905	1/2ポンド 450㎜	¥1,740
276-5906	1/2ポンド 600㎜	¥2,780

HIBISCUS オリジナル このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

標尺指示棒

66ロッド P4

高所での写真撮影で威力を発揮

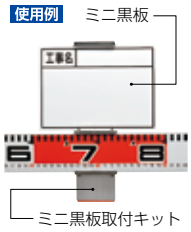
NEW

標尺支持棒４ｍ４段タイプ

特長
- ●高い部分の証明写真に最適
- ●標尺（６６ロッド）の取付が可能（ジョイントクロス金具が必要）
- ●グリップ付きで滑りにくい

仕様
サイズ：785㎜（収納時）
2220㎜（最大長）
φ22㎜（最大径）
φ16㎜（最小径）

使用例



特長
- ●標尺に取り付けることができるホワイトボード
- ●ミニ黒板を標尺に固定する時は、ミニ黒板取付キットと６６ロッド用金具と組合せて使います

仕様
- ●サイズ：130×180×２㎜
- ●材質：PVC
- ●マーカー別売

標尺支持棒

品番	規格／タイプ	税抜価格
250-1378	2m3段タイプ	¥14,500
250-1379	4m4段タイプ	¥18,000

ミニ黒板

品番	規格／タイプ	税抜価格
300-7020	ミニ黒板　無地	¥1,000
300-7021	ミニ黒板　工事名	¥1,000
300-7022	ミニ黒板取付キット	¥3,000

点検ハンマー（タイル・モルタル用）

シンプルな超定番

S型

パルハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5276	S型（玉径φ19㎜、50ｇ）135～540㎜　7段伸縮	¥3,900

特許出願の継目構造で、ガタツキが無い

打診棒ハード　1M PRO

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5919	玉径φ17㎜ 110ｇ　210～1000㎜　7段伸縮	¥5,000

ペンクリップ付で、ポケットに常備

打診棒　Xペン

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5921	玉径φ17㎜ 60ｇ　140～530㎜　6段伸縮	¥2,200

横すべりが少ない。長寿命

ロング1000

700

にんにく玉打診棒

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5925	700　190～720㎜　8段伸縮	¥6,400
276-5926	ロング1000　240～1010㎜　7段伸縮	¥6,900

グリップ付の基本モデル

打診棒　レギュラー

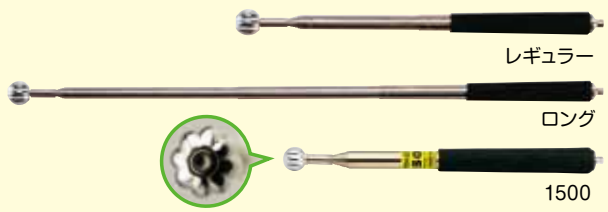
品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5912	玉径φ17㎜ 80ｇ　170～720㎜　8段伸縮	¥3,600

こんなに軽くて使いやすいロングサイズはなかった！

打診棒　ロング1500

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5918	玉径φ19㎜ 200ｇ　250～1510㎜　9段伸縮	¥6,400

転がりながら音を立てるので早い、簡単！



カボチャ玉 打診棒

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5907	レギュラー（玉径φ20㎜ 110ｇ）190～740㎜　8段伸縮	¥6,400
276-5908	ロング（玉径φ20㎜ 140ｇ）240～1190㎜　8段伸縮	¥6,900
276-5922	1500（玉径φ20㎜ 190ｇ）270～1530㎜　9段伸縮	¥9,200

中性化測定

コンクリート内部の変化を直接視認できる

運賃別

特長

打設時のコンクリートはアルカリ性ですが、時間の経過につれて中性化していきます。そしてpH9以下になると鉄筋が錆びやすくなり、コンクリートの耐久性に影響を与えます。

標準キット

指示薬	2本
クラック幅計	1枚
スポイト・スプレー容器	各1個
キャリングケース	1個
中性化変色標準表	1枚
ノギス（150㎜）	1個
データシート	5枚
ハケ	1個

中性化測定キット

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3849	コンキット	¥65,000
554-3003	フェノールフタレイン溶液 500㎖	¥5,000

コンクリート防水剤

コンクリート内部の細孔を塞ぎ、防水層を形成する防水剤

NEW

運賃別

特長
- ●経年変化するコンクリートを改質する防水剤
- ●コンクリート表面のクラックも自己修復
- ●コンクリートのアルカリ性を再生
- ●水と共に浸透してコンクリート内に結晶体を生成

仕様
- ●主成分：ケイ酸系水溶液（強アルカリ性）

コンクリート防水剤

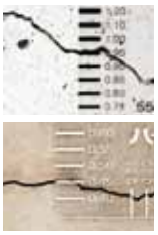
www.radcon.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
550-2320	ラドコンジェット　330㎖（６本入）	¥8,800
550-2321	ラドコン７　2kg	¥29,800
550-2322	ラドコン７　20kg	¥150,000

読み取り可能サイズは0.03～3.0㎜
古いコンクリートや暗い場所ではホワイトタイプが見やすい

HIBISCUS オリジナル

使用例



特長
名刺入れにも収納可能なカードサイズ

仕様
- サイズ:55×91㎜
- 厚さ:0.25㎜
- レキサンフィルム製

ハイビスカス クラックスケール

品番	規格／タイプ	カラー	税抜価格
554-3860	HKS-BK	黒	¥650
554-3870	HKS-WH	白	

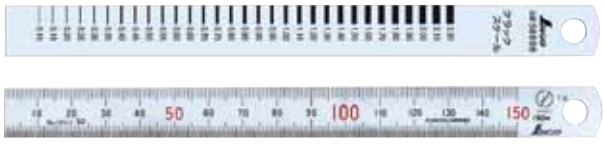
丈夫なステンレス製

仕様
- サイズ:55×91×0.3㎜
- 重　量:12ｇ
- ステンレス製

クラックスケールカードタイプ

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3930	58699　ステンレス製	¥750

直尺とクラックスケールが一体化

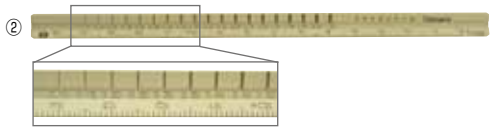


仕様
- サイズ:175×15×0.5㎜
- 重　量:10ｇ
- ステンレス製
- 直尺15㎝タイプ

クラックスケール

品番	規格／タイプ	税抜価格
275-4510	58698	¥550

レーザー目盛で消えない

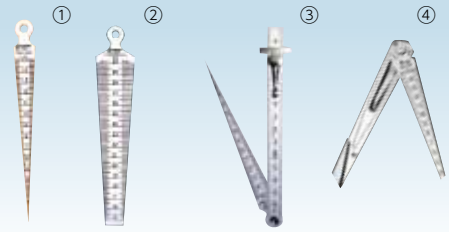


仕様
- 精度:300㎜で±50ミクロン
- クラック目盛:0.10～1.0 (0.05㎜単位)

クラックスケール

品番	規格／タイプ		税抜価格
554-3932	① TYPE-PERA	CSP12-1	¥400
554-3933	② TYPE-NANO	CSN15-1	¥800

ノギスで測れないところでも簡単に測定できます



テーパーゲージ

品番	規格／タイプ	税抜価格
275-4530	①　1～15㎜	¥1,050
275-4531	② 15～30㎜	¥1,680
275-4532	③　1～15㎜	
275-4535	④金属ケース付	¥1,400

クラックの幅・深さを簡易的に計測できるセット

使用例

特長
クラックスケール、ワイヤーホルダー、φ0.25㎜ワイヤー（10本）のセットです

クラックテスター　CT-3

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3931	ひび割れ検査３点セット	¥5,400

0.2/0.3/0.5/0.7㎜の針で直接クラック幅を判定

※深さは測れません。

クラック針ゲージペン4

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5917	0.2・0.3・0.5・0.7㎜	¥3,000

一定の長さでロックできるので基準チェックなどに便利

使用例

仕様
- 針径:0.5㎜
- 測定範囲:0～50㎜

ハリーゲージ BOX クラックモデル

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5924	No.01179	¥1,600

HIBISCUS オリジナル このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

クラック測定

コンクリート、金属等のクラック幅を瞬時に測定

特長
- スイッチを押すだけの簡単操作
- 0.05㎜～ 2㎜の範囲で測定可能（0.05㎜単位）
- バッテリー残量の表示
- 充電式電池内蔵
- 防塵・防露構造

①測定したいクラックにMarking Sheetを合わせます。

②次にMarking Sheetの白い枠に合せてCrack EYEをセットし、Crack EYEのボタンを押します。Crack EYEに測定結果が表示されます。

③Marking Sheetはクラックスケールの機能も持っておりますので、Crack EYEでの測定が困難なクラックはMarking Sheetで測定する事ができます。

仕様
- 外形寸法：100×70×25㎜
- 重量：105g　●電源：充電式電池（8.4V）内蔵
- 測定精度：FS5%以下

付属品
- 専用充電器（15時間充電型）
- 落下防止ストラップ
- Marking Sheet（測定補助具）
- 先端遮光スポンジ等スペア部品一式

デジタルクラック幅測定器

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3857	クラックアイ	¥76,000
554-3858	マーキングシート スペア	¥2,200

打診棒・ミラースティック・クラックゲージ・ケースのセット

セット内容
- 打診棒
- ミラー
- クラックゲージ
- ケース

調査診断セット

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5904	3-V（BD-01）	¥12,000

状況写真撮影や高い位置の作業指示など

ゆび指示棒

品番	規格／タイプ		税抜価格
276-5914	ミニ	180～ 630㎜	¥1,960
276-5915	ロング	270～1180㎜	¥2,690

ひび割れの上に貼り付け、定期的に計測することにより0.05㎜単位でひび割れの動きを確認

仕様
目　　盛：主尺1㎜刻み　幅尺0.05㎜
計測範囲：－5㎜～ 5.7㎜（分解能0.05㎜の場合）
　　－5㎜～ 19㎜（分解能1㎜の場合）
寸法・質量：85～120（W）×20（D）×7（H）㎜ ,0.008kg

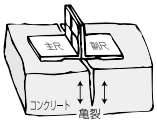
付属品
- 接着剤

CMゲージ　TZ-1000

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3872	5個入	¥10,000
554-3874	11個入	¥20,000

水平用変位スケール

垂直用変位スケール



仕様比較表

スケール	水平用変位スケール	垂直用変位スケール
サイズ（取付け時）	119×25×8㎜	130×50×65㎜
重量	15g	53g
部品数	主尺、副尺、3㎜ピス×2ケ	主尺、副尺、3㎜ビスナット×2ケ
材質	透明アクリル	
計測精度	1／10㎜	
最大変位	XY方向±10㎜	YZ方向±20㎜

- 水平用変位スケールと垂直変位スケールの2種類で構成されています。
- 市販のエポキシ接着剤を用いてクラックをまたいで接着します。
- 主尺と副尺により1/10㎜まで計測できます。

クラック変位スケール

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3861	ヒビミル	¥2,000

コンクリートのひび割れ、空隙試験機

運賃別

特長
- 土研法によるコンクリート強度測定に対応
- 受信波形のダイレクト表示
- ひび割れ深さ測定モード（修正BS法）
- PCにデータDL、受信波形表示が可能

仕様
- 測定範囲：0.1～ 9.999μs
- 記憶容量：最大500データ
- 電源：単3乾電池×4本（別売）、AC100V、USB接続
- サイズ：172×55×220㎜ /1.3kg

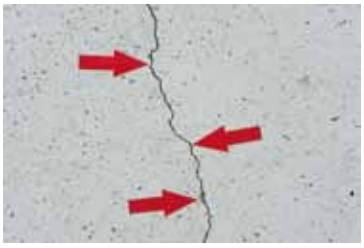
付属品
- 54KHZトランスジューサー
- 基準片
- ケーブル（BNC、AC、USB）
- ソフトウェア
- キャリングケース

超音波試験機

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-4124	パンジットLAB	¥980,000
554-4127	パンジットLAB+	¥1,080,000

クラック位置を分かり易く表示するシール

HIBISCUS オリジナル



特長
クラック部に沿うように矢印型のシールを貼り付ける、写真撮影用のシールです。

ハイビスカス クラック矢印くん

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-4122	10個×5シート	¥980

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
水質 水位
試験機 点検用品
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
鉄筋探査
圧縮強度
点検ハンマー
クラック
エアメーター
コンクリート試験
供試体
コンクリート水分計
養生温度管理
アスファルト
岩盤試験
土質試験
土壌pH・水分
地質調査
ルーペ・双眼鏡

生コン・砂水分計

現場でも、生コン（モルタル）の水分と細骨材の表面水率が短時間で測れる

NETIS 登録技術 TH-000001-V

特長
- HI300 ／ 300Jは生コン（モルタル用）
- HI330 ／ 330Jは生コンの水分と細骨材の表面水率を測定します

仕様
- 測定方式：高周波誘電率方式
- 測定範囲：モルタル20～40%（体積水分率）、細骨材15%以下（表面水率）
- 測定精度：モルタル±0.5%（繰り返し精度）、細骨材±0.3%（繰り返し精度）
- 電　源：AC100V、（単2）×6（別売）
- 寸法・質量：300×264×197㎜、2.5kg
- 付 属 品：試料ケース×3、試料ケース蓋×3、交換用接点バネ×2、六角レンチ、ACアダプター、突き棒、擦り切りヘラ、電池1.5V（単2）×6、取扱説明書、キャリングケース

※JR東日本「土木工事標準仕様書」正式採用測定器です。

生コン・砂水分計 www.kett.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3910	HI-330	¥598,000
554-3914	HI-330J	¥648,000
554-3916	HI-300	¥498,000
554-3917	HI-300J	¥548,000
554-3918	テスター HI-3	¥20,000
554-3912	専用プリンタVZ-350	¥100,000
554-3913	記録紙 10本入（P-58-30）	¥7,000

生コンふるい器

仕様 TZ-610
- 所要時間：約5分
- 電　源：専用14.4Vニッケル・カドミウム充電池
- 寸　法：360×454×620㎜
- 質　量：約16.0kg

付属品
- ふるい（#4.75㎜）
- ヘラ
- 試料受けバット 350×243×86㎜
- 専用14.4Vニッケル・カドミウム充電池×2
- 専用充電器

生コンふるい器「ウエットスクリーナー」

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3911	TZ-610 充電式	¥380,000

空気量単位水量測定

ウェットスクリーニング不要！！ 迅速、簡単、高精度に単位水量を測定

運賃別

①エアメーター（Bluetooth通信装置付）
②電子はかり（Bluetooth通信装置付）
③サーマルプリンタ
④ノートパソコン（演算計算ソフト付）

JIS規格準拠品（JIS A1116/1128/JSCE-F513）
国土交通省 通達［生コン水量測定要領（案）］掲載品
JCI日本コンクリート工学協会 性能確認試験済
日本建築学会 性能確認試験済

NETIS 登録技術 KK-050023-A

特長
- 測定時間は3～5分なので生コン荷下ろし時に迅速・正確に測定可能
- 合格値を外れた水量変化の改善策を単位容積質量と空気量の変動で考察が可能
- 単位水量、単位容積質量、空気量を同時に測定
- 骨材中の鉄分や塩分に測定値が影響を受けない
- 測定部からパソコンへのデータ送信はBluetoothなので、入力の手間やミスが無い

付属品
ハンドスコップ、突き棒、ハンマー、排水管、シール棒、スポイト、給水ポット（500cc）、給水タンク（3000cc）、生コン充填用ハット、空気入れ、空気校正用注射器

仕様 質量計測ユニット
- ストレンゲージ式ロードセル
- 最大質量：30,000g表示（最小1g）
- 電源：単3乾電池×4本
- サイズ：330×330×135㎜

仕様 空気量計測ユニット
- 計測方法：半導体型 圧力センサ（圧力室内温度センサ内蔵）
- 空気量測定範囲：0.00～10.00%
- 材質：軽合金製　●容量：7,000cc
- 最大圧力：200kpa（最小0.1kpa）
- 電源：単3乾電池×4本
- サイズ：240×240×410㎜

仕様 操作・演算ユニット
- ノートパソコン、サーマルプリンタ
- 無線通信：Bluetooth通信方式
- 電源：AC100V（PC、プリンタ共）

生コン単位水量計 www.marui-group.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3201	W-checker MIC-138-1-02	¥980,000

空気量の直読操作も簡単 特殊軽合金製で、耐酸・耐アルカリ性に強い

仕様
- エアメーター測定器本体
- 突棒
- ストレートエッヂ
- スポイド
- 水抜パイプ
- メスシリンダー（100cc）
- 携帯用吊金具

※木箱別注文

ワシントンエアメーター（C-280）

品番	規格／タイプ	
554-3802	7ℓ	ベローズ式（一式）

JIS型無注水ですり切り有りのデジタル表示

運賃別

仕様
- 試料容器：約7000cc
- 測定範囲：0.00～10.00%
- 測定性能：0.000kpa 空気量±0.01% 測定精度±0.1%

※受注生産品

デジタル式エアメーター www.marui-group.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3202	MIC-138-1-01	¥288,000

点検窓がついて便利なエアメーター

NEW

特長
- 分解せずに内部の汚れを確認できる、点検窓付の空気室キャップ
- 高精度の圧力計
- 高密度・高耐久のアルミ合金製

仕様
- 容積：7000mℓ（試料）350mℓ（空気室）
- 測定範囲：0～10%
- サイズ：307×307×496㎜/7.3kg
- JIS A1128準拠

付属品
- 突き棒
- スポイト
- ストレートエッヂ
- U型ドレンパイプ
- ドレンパイプ
- メスシリンダー

エアメーター www.kamekura.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3800	エアメーター　WS-7（点検窓付き）	¥114,000

関連商品

生コンクリートの空気量測定用はかり P96

HIBISCUS オリジナル このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

コンクリート試験

運賃別

軽合金製でポイントゲージ付

仕様 C-320
- 架台付:三脚
- 試料受:ポリビーカー 2,000cc
- 容　量:1,725cc
- 排出口径:φ12.7㎜

プレパクトフローコーン

品番	規格／タイプ
554-3764	C-320

練ったコンクリートのコンシステンシー(軟らかさ)を測る

仕様
- スランプコーン
- 検尺
- 丸スコップ
- 突棒
- 台板

スランプ試験器

品番	規格／タイプ
554-3801	C-273

仕様
- フローテーブル:径300㎜
- コーン:上部内径φ70㎜、下部内径φ100㎜、高さ60㎜
- 突棒:φ20㎜、重量500g、鋼製

モルタルフロー試験器

品番	規格／タイプ
554-3808	C-206

仕様
- ガラス製台付
- 容量:500cc

チャップマンフラスコ

品番	規格／タイプ
554-3779	C-257

仕様
30㎝

フロー測定尺 (C-206用)

品番	規格／タイプ
554-3807	C-207

仕様
φ16×520㎜

JIS突棒

品番	規格／タイプ
554-3809	C-235

写真用検尺パネル

品番	規格／タイプ
554-3803	C-274

塩分濃度測定

生コンの塩分を直接測る

運賃別

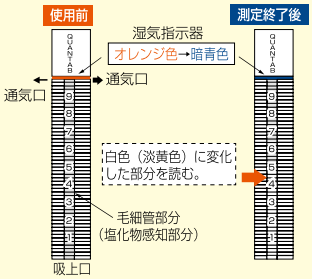
仕様 CL-1B
- 測定モード表示:水溶液モード・細骨材モード・生コンモード
- 電　源:単3電池×4本 (付属)
- サイズ:本体／約108×226×41㎜、電極／160×φ35 (ケーブル1m付)
- 重　量:本体／約600g (電池込み)、電極／約280g (ケーブル付)

付属品
- 記録紙:5巻　●各液体:各1本 (1ℓ)
- スタンド　●ビーカー　●注射器　●ブラシ
- スプーン　●研磨石　●洗浄ピン
- ティッシュ　●単3電池×4本

塩分濃度計ソルコン

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3864	CL-1B (本体)	¥250,000
554-3862	専用記録紙 (5巻入)	¥800
554-3901	センサ内部液 (1ℓ)	¥3,500
554-3902	0.1 校正液 (1ℓ)	
554-3903	0.5 校正液 (1ℓ)	¥3,000
554-3904	安定液 (1ℓ)	

使い捨てで便利



特長
- 精度がよく個人差がありません
- セメントの種類に関係なく測定
- 記録保存ができます

仕様
- 測定範囲(水溶液濃度として)Cl濃度%
- 低濃度品(0.003 ～ 0.05)、標準品(0.05 ～ 0.5)

塩分測定カンタブ

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3866	標　準 (3枚パック×12) 1箱	¥10,000
554-3867	低濃度 (3枚パック×12) 1箱	

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
水質水位
試験機点検用品
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
鉄筋探査
圧縮強度
点検ハンマー
クラック
エアメーター
コンクリート試験
供試体
コンクリート水分計
養生温度管理
アスファルト
岩盤試験
土質試験
土壌pH・水分
地質調査
ルーペ・双眼鏡

供試体型枠

運賃別

紙製で廃棄も簡単

JIS A1132対応

脱型作業風景

ソノモールド（紙製）

品番	規格／タイプ	販売（個）	税抜価格
554-3828	φ 100㎜× 200㎜ H	48	¥24,000
554-3829	φ 50㎜× 100㎜ H	60	

キャリア

品番	規格／タイプ	販売（個）	税抜価格
554-3830	φ 100㎜ 3本収納用	3	¥11,000

プラスチック（PE）製で軽量 脱型作業も簡単・正確・スピードアップ

JIS A5308対応

特許 第4064374号

本体　①開口治具セット　②開口治具押し込み　③脱型

仕様
- モルタル用φ50㎜×h60㎜
- コンクリート用φ100㎜×ｈ200㎜

ヒットワン

品番	規格／タイプ	販売（個）	税抜価格
554-3100	φ 50 × 100㎜ 本体	60	¥15,000
554-3101	φ 50 × 100㎜ フタ		¥3,600
554-3102	φ 50㎜ 用開口治具	10	¥2,400
554-3103	φ 100 × 200㎜ 本体	48	¥17,600
554-3104	φ 100 × 200㎜ フタ		¥9,000
554-3105	φ 100㎜ 用開口治具（鋼製）	1本	¥1,000

プラスチック製で廃棄が簡単

JIS A5308対応

特長
①JIS A 5308の適合品
②供試体作製時に叩いても変形しません
③コンクリートの脱型が安全で簡単
④軽くて持ち運びが容易
⑤水漏れがありません
⑥輸送時等にも変化しません
⑦文字が書けます
⑧本体は焼却処理できます

プラモールド

品番	規格／タイプ	販売（個）	税抜価格
554-3794	φ 50㎜× 100㎜	60	¥29,000
554-3795	φ 100㎜× 200㎜	48	
554-3796	φ 100㎜用フタ	24	¥7,100

専用ペンチのご使用ですばやく手軽に脱型

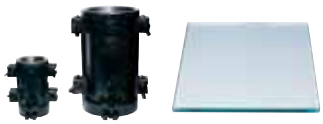
高品質ブリキ製

専用ペンチ別売

サミットモールド（ブリキ製）

品番	規格／タイプ	販売（個）	税抜価格
550-3910	φ 50㎜× 100㎜	60	
550-3911	φ 100㎜× 200㎜	48	¥28,000
550-3912	φ 125㎜× 250㎜	18	
550-3391	専用ペンチ φ 50㎜用		¥16,500
550-3913	専用ペンチ φ 100㎜、φ 125㎜用		¥17,700

鋳鉄製の二ツ割モールドで型枠内面及びキャッピング面は機械上仕上げ



圧縮用型枠（円柱形）C-284

品番	規格／タイプ
554-3821	φ 50㎜× 100㎜
554-3822	φ 100㎜× 200㎜
554-3749	φ 125㎜× 250㎜

キャッピングガラス板 C-295

品番	規格／タイプ
554-3834	150 × 150 × 6㎜
554-3835	150 × 150 × 8㎜
554-3836	150 × 150 × 10㎜
554-3837	175 × 175 × 6㎜
554-3754	175 × 175 × 8㎜
554-3755	175 × 175 × 10㎜
554-3756	200 × 200 × 6㎜
554-3757	200 × 200 × 8㎜
554-3758	200 × 200 × 10㎜

コアケース

コアラベルA
- 標準型
- 三日月形窓あり

コアラベルB
- 項目4行
- 窓なし

コアラベルC
- 日本道路公団規格

コアラベルT
- 中部地建管内用

ケースカラー
●オレンジ:NT-6, 6R, 12, 12R ●黄色:12B●水色:415H ●青:6H

運賃別 コアケースφ100㎜ /6個入用

品番		規格／タイプ	コア厚
552-3801	NT-6	380 × 260 × 160㎜	15㎝未満
552-3804	NT-6R	380 × 260 × 240㎜	23㎝未満
552-3805	NT-6H	487 × 330 × 310㎜	30㎝未満

運賃別 コアケースφ100㎜ /12個入用

品番		規格／タイプ	コア厚
552-3802	NT-12	470 × 355 × 137㎜	13㎝未満
552-3803	NT-12B	507 × 356 × 158㎜	15㎝未満
552-3806	NT-12R	470 × 400 × 225㎜	22㎝未満

運賃別 コアケースφ150㎜ /4個入用

品番		規格／タイプ	コア厚
552-3807	NT-415H	507 × 353 × 298㎜	29㎝未満

運賃別 コアパックフィルム

品番	規格／タイプ
552-3808	φ 100㎜用 200m
552-3809	φ 100㎜用 100m
552-3810	φ 150㎜用 100m

コアスケール

品番	規格／タイプ
552-3815	幅 20㎜ 100m

コアラベル（500枚入）

品番	規格／タイプ
552-3811	コアラベル A（標準型）
552-3812	コアラベル B（項目４行）
552-3813	コアラベル C（日本道路公団規格）
552-3814	コアラベル T（中部地建管内用）

HIBISCUS オリジナル　このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

コンクリート水分計

表面から深さ40㎜までの平均水分を測定

お薦め

特長
下地が乾かないうちに、上塗りやPタイルの床張り、クロス張り、防水施工などを行うと、変色やはく離などが起こるおそれがあります。
HI-520は、測定物に押し当てるだけで、乾燥度を直接デジタル表示します。

仕様
- 測定範囲：人工計量骨材コンクリート0～23%
  石膏ボード0～50%
  モルタル0～15%
  コンクリート0～12%
  ALCモルタル0～100%
- 補正機能：厚さ10～40㎜、温度 自動（0～40℃）、手動（0～70℃）
- 電源：9V電池×1本（付属）
- サイズ：56×130×110㎜/300g

付属品
●乾電池　●ソフトケース　●トリマー用ドライバー

モルタル水分計

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3863	HI-520	¥138,000

コンクリート表面の水分計測と、オプションの木材用プローブで木材の水分も計測できます

運賃別

仕様
計測範囲
- コンクリート：0～6.9%
- 木材：7～40%
- 電源：9V電池×1本（付属）
- サイズ：150×85×38㎜
- 重量：298g

ユニバーサル水分計

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3920	CMEX Ⅱ	¥120,000
554-3921	木材用プローブ WP	¥20,000

アナログ式で操作が簡単、早い

運賃別

仕様
- サイズ：150×85×38㎜
- 重量：298g
- 電源：9V電池×1本（付属）
- 含水率：0～6%

コンクリート水分計

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3922	CME4	¥98,000

透気試験機

カバーコンクリートの品質確認
表面改質材・表面塗布材の効果の確認

標準セット
- 表示装置（2チャンバーセル）
- キャリブレーションプレート
- SERIAL-USBケーブル
- CDドライバー
- 刷毛
- 交換用フィルター
- 電源ケーブル
- 電源アダプタ

仕様
- セル：2チャンバーセル
- 電源：AC110-240V
- 重量：約9.0kg（ポンプを除く）
- メモリー：最大1000データ
- 通信：RS232C-USB
- 測定範囲：KT＜1000・10^{-16}㎡
- 分解能：0.001・10^{-16}㎡

透気試験機

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-4126	パーマトール	¥3,150,000

浸透性保護材チェッカー

浸透性コンクリート保護材の施工管理に

NEW

浸透性コンクリート保護材とは？
安価で容易に施工できる対策として、コンクリートへの浸透性に優れた塗布剤がある。これらは、コンクリート表層を改質して、保護する機能を有する。
しかしながら、乾燥すると塗布状態が目視では判別しにくい性質のため、施工管理のうえで本品の様な検査機器を必要とする。

仕様
- 測定方法：直流電気抵抗式
- 対象材料：シラン系、シラン・シロキサン系、シラン・フッソ系の浸透性コンクリート保護材を塗布したコンクリート面
- 電源：単4乾電池×4本（別売）
- サイズ：80×35×150㎜/300g

付属品
●バッグ　●ネックストラップ

コンクリガード・チェッカー

www.sanko-denshi.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3875	CGC-01	¥130,000

コンクリート養生温度計

HIBISCUS オリジナル

打設後の温度管理に最適

データロガー
200万データの大容量内蔵メモリ
データ回収はSDカードまたはPC接続
エラーなどを防ぐために本体操作は最低限に

防塵防水 IP65※
現場に放置しても安心の防水性能
※データロガー本体IP65、防水ケースIP54

無償ソフトウェア
メーカーHPでダウンロード
本体の設定・記録データのレポート作成が可能

バッテリ寿命８年※
電池交換の手間が省ける
※測定間隔15分／25℃での使用

設置も簡単
ケースごと単管などに固定可能
番線などで固定ができる取付金具付き

交換センサが経済的
センサは使用する長さだけカット
熱電対の100m巻センサを使用できるので
1mあたり180 ～ 240円と低コスト

その他
- 安心の2年間保証
- 数字が確認しやすい大型ディスプレイ

データロガー本体の設定

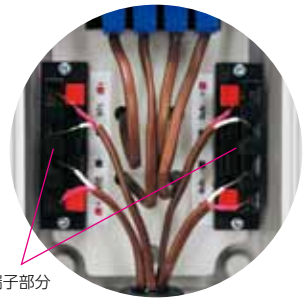
本体設定は、インターネット環境のあるパソコンと、専用のソフトウェアで行います。(記録開始の日時・計測間隔・アラーム値などの設定)
本体で確認できる内容は以下の通り(記録中)。(最後の計測値・最高最低値・アラーム値・アラーム値を超えた回数・バッテリー残量)

センサの加工方法

被覆熱電対センサ(別売)を必要な長さにカットし、被覆を剥ぎます。

2本の素線を図のようによじって、しっかりと接触させます。
センサ部分を測定箇所へ挿入し計測スタート。

本体とセンサの接続方法



端子部分

本体下部分にある端子部分に、必要な長さにカットしたセンサ(別売)を取付け。また、本体をケースから外して、ミニオメガプラグセンサでの測定も可能。

データの回収方法

本体の右側にSDカードを差し込むだけで記録データの回収が可能。(データの記録は、内蔵メモリのみ。SDケードは内蔵できません)

ハイビスカス
4ch温度データロガーターミナルシステム

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3931	HTS-DS	¥95,000

セット内容
- 4chデータロガー本体
- データロガー用マウント
- セキュリティ錠
- 防水ターミナルボックス
- 取付金具
- ＳＤカード・ミニUSBケーブル

※センサは別売です

仕様
testo176T4

測定範囲	−200 ～ 400℃
分解能	0.1℃
メモリ	2, 000, 000
記録間隔	1秒～ 24時間
バッテリ寿命	8年
動作温度	−20 ～ 70℃
外形寸法	103×63×33㎜
質量	230ｇ
電源	5903リチウム電池×1（付属）

①

②

③
SDカードで回収したデータをパソコンにコピーします

④
本体を防水ケースから外して使いたい時に。
センサとの中継ケーブル

被覆センサ（T熱電対）

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3933	①φ0.32㎜×100m	¥18,000
552-3934	①φ0.65㎜×100m	¥24,000

オプション品 運賃別

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3935	②ワイヤーストリッパー	¥2,500
291-7210	③ SD カードリーダー	¥1,280
552-3932	④熱電対中継ケーブル（４本セット）	¥10,000

HIBISCUS オリジナル このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

コンクリート養生温度計

防水・防塵・コンパクト

防塵防水 IP64

仕様
- チャンネル数：1チャンネル（外付センサ）
- 測定範囲：−60 ～ 155℃
- 分解能：0.1℃
- 記録間隔：1 ～ 60分間の合計15通りから選択
- 記録容量：16000データ
- 電源：リチウム電池（ER3V M）×1本（CR2使用可能）
- 電池寿命：最長4年
- 本体寸法：62×47×19㎜
- 本体質量：約55g

付属品
- リチウム電池×1本　●チューブ1本
- ストラップ1本
- 取扱説明書（保証書）一式
- TR-5106：テフロン樹脂センサ

おんどとりJr.　[TR-52i]

品番	規格／タイプ	税抜価格
520-2033	TR-52i（本体）	¥14,800
520-2037	テフロン皮膜センサ　TR-5106　600㎜	¥3,800
520-2038	センサ延長ケーブル　TR-2C30　3M	¥2,800
520-2034	コミュニケーションセット　TR-50U2	¥15,000
520-2039	ハンディデータコレクタ　TR-57DCi	¥29,800

パソコンで「寒中コンクリート温度管理記録表」を作成できる

特長
コンクリート養生温度測定に必要な機器一式を、持ち運びが便利なキャリングケースに収納

仕様
センサ仕様
- 線径：φ0.32㎜
- 仕上り外径：2.2×3.4㎜
- 長さ：100m

付属品
- 取付ホルダ及びネジ・ワッシャ（1式）
- 本体保護カバー（1個）
- 単3電池×4本（付属）
- ACアダプタ（1個）
- 電池交換アダプタ
- USB通信ケーブル
- ソフトウェアCD
- 中継ケーブル（MR9406-T）T用（4本）
- コンクリート養生専用ケース

コンクリート養生パック

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3001	MR204C-1（センサ別売）	¥107,000
554-3002	被覆熱電対センサ　VT3　100 m	¥13,400

デュプレックスワイヤセンサ（10m）はケーブルをコンクリートに埋め込んで測定し、硬化後は切り離して再利用できる

校正

デュプレックスワイヤセンサ
センサ仕様：−100 ～ 300℃
φ0.65㎜×10m

仕様
- メモリ機能：マニュアルモード150件 オートモード100件
- JIS保護等級4（防まつ形）
- HOLD機能
- 温度設定によるアラーム警報付
- 電源：単4電池×4本（付属）
- 電池寿命：連続150時間使用可能
- サイズ：175(H)×66(W)×25(D)㎜
- 重量：200g（乾電池含）
- 付属品：ソフトケース、乾電池4本、取扱説明書

メモリ機能付防水型デジタル温度計

品番	規格／タイプ	税抜価格
502-2030	SK-1260	¥22,500
552-3610	SK-1260 用専用ケース	¥1,200

デュプレックスワイヤセンサ　10m

品番	規格／タイプ	税抜価格
502-2035	SK-S105K	¥13,500

NEW K電熱対センサを接続して温度を2ch測定

運賃別

特長
- 小型軽量のポケットサイズ
- 記録を停止しないでPCにデータ転送可能
- 大容量メモリ（1chあたり60,000データ）
- 電池が無くなってもデータは消えない

仕様
- 測定範囲：-40 ～ 200℃
- チャンネル数：2ch
- 防塵防水：なし
- サイズ：79×60×37㎜
- 電源：単3乾電池×2本（付属）

付属品
- 乾電池

※導入時は、LR5091かLR5092のどちらかが必要です。

温度ロガー データミニ　www.hioki.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
520-2050	LR5021 本体（2ch）	¥29,000
520-2051	LR9692K 熱電対センサ（2m）	¥3,000
520-2052	LR5091 通信アダプタ	¥4,000
520-2053	LR5092 データコレクタ	¥39,000

SDカードで簡単データ記録

仕様
- 寸法：68×177×45㎜
- 重量：約380g（電池含む）
- 電源：単3電池×6本（付属）、ACアダプタ（別売）
- センサー：K/J/T/E/R/Sタイプ熱電対（4チャンネルまで同時測定可能）
  Pt100Ω（2チャンネルまで同時測定可能）

データロガー 4チャンネル温度計（SDカード）

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3910	CT-05SD	¥32,000
552-3914	AC アダプタ VSM-932EK	¥3,000

K熱電対温度センサ（−40 ～ 250℃）　運賃別

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3911	TPK-01　1.2m	¥1,200
552-3912	TPK-01-3　3m	¥3,500
552-3913	TPK-01-5　5m	¥4,500

養生用コンロ

NEW 練炭と専用コンロでコンクリート養生

運賃別

仕様
- コンロサイズ：φ17×340㎜（レンタンを2個使用可能）
- 練炭はマッチ等で着火可能
- 練炭を2個使用し約15 ～ 17時間
- 袋サイズ：350×320×240㎜／重量19.3kg（14個入）

養生用コンロ

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3940	養生用コンロ 2 連式	オープン
552-3941	ワンマッチレンタン（14 個入）	

アスファルト試験

運賃別

NEW

特長
バイブレーションとローテーションの同時運動により極めて能率的なふるい分けを簡単に行える画期的な振とう機

仕様
- 電動機:AC100V/100W
- 振動数:50 ～ 400vpm
- その他:電圧調整器およびタイムスイッチ付、φ20cm・深さ6cmのふるいに対応、受皿とも7個まで積載可能

振動型ふるい振とう機

品番	規格/タイプ
551-3425	A-335

NEW

特長
ポーリング後の供試体を任意の場所で高速、高精度に切断する軽量コンパクトタイプ。主としてφ100㎜以上のコア切断機

仕様
- 電動機:AC100V/0.4kW
- サイズ:380×670×560㎜／ 20kg
- 冷却方式:水冷
- ブレード:12" φ付

供試体切断機 (小型)

品番	規格/タイプ
551-3428	A-374

NEW

特長
現場でアスファルト混合物の透水試験が簡単に行えます

仕様
- 本体:目盛付プラスチック円筒及び支持台

付属品
- 重錘(ドーナツ型)
- 石膏型枠

現場透水試験器

品番	規格/タイプ
551-3426	A-363

NEW

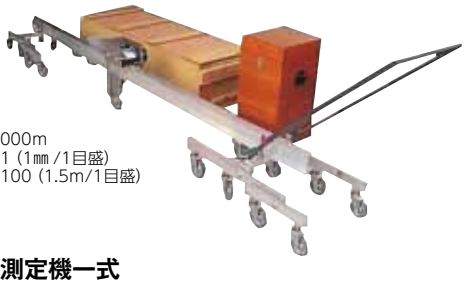
特長
締め固められたアスファルト混合物の透水性を室内試験により判断

仕様
- モールド(マーシャル用)
- 溢流カラー、底板(高さ調節ねじ付)
- 水槽:φ300×100㎜(溢流口付)

室内透水試験器

品番	規格/タイプ
551-3427	A-377

特長
舗装された道路の縦横方向の凹凸・高低を測定し、本体に記録



仕様
- 測定距離:1000m
- 高低尺度1/1(1㎜/1目盛)
- 距離尺度1/100(1.5m/1目盛)

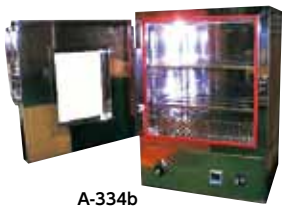
路面凹凸測定機一式

品番	規格/タイプ
552-3606	A-368
552-3607	記録紙　7cm× 10m(1㎞分) 10巻入

特長
骨材のふるい分け試験で、骨材を定重量になるまで、乾燥する際、含水率、吸収量の測定で使用

仕様
- AC100V
- オールステンレス

A-334a



A-334b

電気定温乾燥器

品番	規格/タイプ	内寸法(㎜)
552-3559	A-334a	450×400×400
552-3560	A-334b	600×500×500

アスファルト温度計

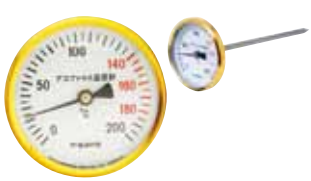
(0～200℃) センサー長20cm

φ80㎜

22701

品番	税抜価格
552-3611	¥2,600

φ80㎜



No.2150-20

品番	税抜価格
552-3622	¥3,800

φ80㎜

22702

品番	税抜価格
552-3612	¥2,600

φ110㎜

22703

品番	税抜価格
552-3623	¥8,000

φ150㎜

22704

品番	税抜価格
552-3624	¥12,000

φ175㎜

No.2250-10

品番	税抜価格
552-3613	¥10,000

HIBISCUS オリジナル このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

圧縮強度試験

岩盤の変形係数の推定
乾燥一軸圧縮強度の推定
岩盤の静弾性係数の推定

ランドアートは修理認定工場です

特長
ダム・トンネル・道路・水圧管路・発電所などの土木工事に欠かすことのできない岩盤の変形係数・静弾性係数・岩石の乾燥一軸圧縮強度等を非破壊で測定。

付属品
- 記録紙3巻
- 磁石
- ケース

主要諸元

衝撃エネルギー	2.207Nm
測定範囲	5～496N/㎟
重量	1.2kg
ケースサイズ	310×280×105㎜

シュミット　ロックハンマー

運賃別

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3850	KS 型	¥253,000
554-4108	KSN 型	¥137,500
554-4117	KS 型用プラケース（グレー）	¥39,000
554-3855	アンビル	¥75,000

NEW

岩盤反発度測定をデジタル表示

運賃別

特長
- 液晶デジタル表示で読み取りやすい
- プリンター記録式

仕様
- 衝撃エネルギー：2207N･m
- 強度測定範囲：50～194N/㎟
- 電源：単3乾電池×4本（付属）
- サイズ：103×109×355㎜／1.8kg

付属品
- 砥石･単3電池×4本
- 記録紙×6本

アルファ･ロックハンマー

www.kamekura.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3891	アルファ ロックハンマー R-8000	¥210,000
554-3892	ロックハンマー用アンビル RH-82	¥94,000
554-3894	記録紙 DX8-106（10巻入）	¥2,900

弾性波速度測定器

手のひらサイズの弾性波速度測定器

運賃別

用途
- トンネル、試掘横坑などの速度測定
- 岩盤露頭の速度測定
- 道路、土地造成などにおけるリッパビリティー（掘削難易性）の判定
- その他弾性波速度を利用する各種測定

仕様
- 時間表示：00.0～99.9msec
- 時間精度：0.1%以下（±1デジット）
- 利得：80dB（max）
- 周波数特性：50～500Hz
- 電源：単3電池×4個（別売）
- 本体寸法：95×162×35㎜
- 本体重量：230g（乾電池含まず）

付属品 PS-1NEO本体
- 受振器：28Hz　1m　ケーブル付
- ハンマースイッチ：3mコード付
- 延長ケーブル：30m
- キャリングケース：340×230×160㎜
- キャリングケース重量：4kg（付属品他全て収納済み時）

ハンディサイス

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3844	PS-1NEO	¥270,000

引張試験器

外壁タイルの付着の強さ･引張強度の測定に

554-3110

使用例

MOVIE

特長
- タイルやアンカーピンなどの引張強度試験に
- 屋上防水層の接着強さ測定に
- 外壁仕上げ材の劣化調査･施工確認

仕様
- 荷重測定範囲：0～10,000N（R-10000ND）
  0～20,000N（R-20000ND）
  0～30,000N（R-30000ND）
- 本体重量：3.1kg／4.3kg／4.9kg
- 電源：単4乾電池×4本
- 外部出力：RS-232C

テクノテスター

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3110	R-10000ND	¥350,000
554-3111	R-20000ND	¥380,000
554-3112	R-30000ND	¥400,000

フィラーアタッチメント　10個入

運賃別

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3114	FA-4040　40×40㎜	¥15,000
554-3115	FA-4545　45×45㎜	¥21,000
554-3116	FA-4595　45×95㎜	¥35,000
554-3117	FA-6108　60×108㎜	¥42,000
554-3118	FA-6227　60×227㎜	¥60,000

アンカーアタッチメント

運賃別

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3119	アンカーアタッチメント　AA-6A	¥8,000

泥水試験

運賃別

特長
泥水比重測定器で、メモリ管内部のスクリューの調整で簡単に測定可能

仕様
- 測定範囲：1.00～2.30
- 最小目盛：0.01

マッドバランス

品番	規格／タイプ
551-3397	S-252a　本体のみ
551-3398	S-252b　金属ケース

特長
- 流下型粘度計で、ファンネル粘性として表示

仕様
- ファンネル（ロート）
- 三脚
- 容器（500cc）

ファンネル粘度計

品番	規格／タイプ
551-3396	S-251 一式

実容積測定装置

土壌の実容積（固相+液相）をデジタル測定

運賃別

特許 第4565041号

PDF

特長
- 土壌の実容積（固相+液相）を測定
- 土壌の三相分布測定には不可欠
- 付属のテストピースで体積自動校正
- 最大1000件のデータ保存可能
- 付属のGISソフトで土壌物理性データを一元管理

仕様
- 測定範囲：0～100ml（最小目盛：0.01ml）
- 電源：AC100VまたはDC12V
- サイズ：350×300×180㎜／7kg

デジタル土壌実容積測定装置

www.daiki.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-4031	DIK-1150	¥497,600

現場密度測定（砂置換法）・採土器

キャリングケース付

砂置換方法＆含水比検査可能

●GMW-12K ／ JIS A 1214、JIS A 1203、JIS A 1218にて使用可能
●GM-12K ／ JIS A 121にて使用可能

特長
●乾電池駆動で現場に即対応
　アルカリ単3乾電池2本で、連続約50時間駆動可能（GMW-12K）
　アルカリ角形乾電池1本で、連続約20時間駆動可能（GM-12K）
●持ち運びに便利なキャリングケース付
●比重測定床下ひょう量金具を標準装備（GMW-12K）
●用途に応じた2種類のホールド機能（GMW-12K）
●地区設定機能搭載（GMW-12K）

ハイビスカス 現場密度測定用電子天秤　12kg

品番	規格／タイプ	税抜価格
501-1207	GM-12KH　最小目盛 0.5g	¥68,000
501-1208	GMW-12K　最小目盛 0.1g	¥120,000
501-1212	AC アダプタ	¥1,200

仕様比較表

型式	GMW-12K	GM-12K
ひょう量	12kg	12kg
最小表示	0.1 ／ 1g（切換可能）	0.5g
軽量皿寸法	W180×D160㎜	W180×D160㎜
電源	専用ACアダプター、単3アルカリ乾電池2本標準装備	角形アルカリ乾電池（9V）1本標準装備

現場密度測定用の基準砂

運賃別

セメント協会 認定品

仕様
●砂置換法専用の砂
●単位体積重量：1.46（硅砂N50）、1.50（豊浦硅砂）kN/m³

硅砂

品番	規格／タイプ
551-3404	硅砂 N50（5号／ 30kg）
551-3405	豊浦硅砂（45kg）

運賃別

特長
現場における土の単位体積を乾砂で置換し、土の体積を間接的に測定する装置
粘性土、非粘性土またはレキ混り土でも適用

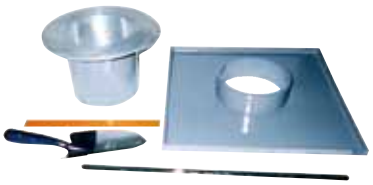
仕様
ジャー、アタッチメント、ベースプレート、標準マス、キャッピング板、ストレートエッジ、スコップ

JIS A1214対応

現場密度測定器

品番	規格／タイプ
551-3401	S-207 一式
551-3410	ジャー（アクリル製／ 4L）
551-3411	アタッチメント（アルミ合金製）
551-3412	ベースプレート
551-3413	標準マス（2000cc）
551-3414	キャッピング板（塩ビ製）
551-3415	ストレートエッジ（2000cc）

運賃別



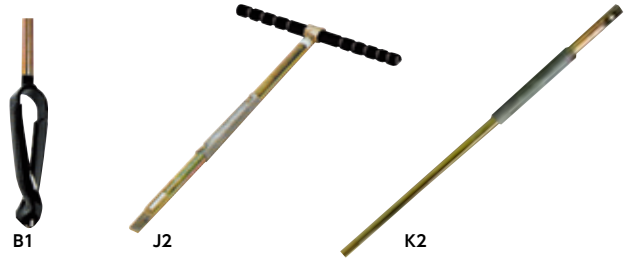
特長
日本道路公団規格に準拠し、地盤に対する適用範囲が広く、測定精度が高い
S-209a：細粒土（穴径15㎝／最大粒径5㎝以下）
S-209b：粗粒土（穴径25㎝／最大粒径10㎝以下）

仕様
ベースプレート、カラーリング、標準マス、ストレートエッジ、JIS突棒、スコップ

公団型現場密度測定器

品番	規格／タイプ
551-3402	S-209a（細粒土用）
551-3403	S-209b（粗粒土用）

運賃別



特長
土壌の特徴（砂質・粘土質・硬質・軟質等）に合わせた各種類の刃先が用意されています。継柄を使用することにより5m ～ 8m程度までの調査が行えます。

仕様
●B1：標準タイプ刃先穴径φ7㎝
●J2：グリップ付ハンドル 60㎝
●K2：継柄　100㎝

ハンドオーガー

品番	規格／タイプ
551-4018	DIK-100A-B1
551-4019	DIK-100A-J2
551-4020	DIK-100A-K2

現場の土壌を乱さずに100㎖試料円筒に採取する

運賃別

Ⓐ

Ⓑ

仕様
●土壌採取部寸法：φ55×140㎜
●土壌採取部材質：ステンレス

付属品
●ブラシ　●ナイフ　●専用ケース

土壌採土器（5㎝用）

品番	規格／タイプ
551-4002	Ⓐ DIK-115B

ステンレス試料円筒（100㎖）

品番	規格／タイプ
551-4003	Ⓑ DIK-1801

HIBISCUS オリジナル　このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

載荷の為の反力がいらず、試験の結果がすぐ判る！

PDF

NETIS 登録技術
KK-980055-V

小型軽量
操作簡単

特長
- デジタル表示でプリンターが装備
- 個人差がなく、誰でも同じ測定
- 斜面での測定も可能
- パソコンとの通信が可能（USB）

仕様
- ランマー質量：4.5kg
- ランマー落下高さ：0.45m
- 打撃面直径：0.00196㎡
- 表示内容：Ia値・CBR・K30・c・φ・qcの測定値
  測定数、平均値、最大値、
  最小値の統計計算値、
  管理番号をスクロール表示
- 外部出力：RS232C、USB
- 印字：測定年月・日時、測定値、統計計算値を印字
- 重量：表示部1,100g、プリンター 400g

キャスポル 改良型

www.marui-group.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3200	MIS- 244-0-62型	¥890,000

JIS

仕様
- スクリューポイント：
  最大径33㎜、長さ200㎜…1
- ロッド：
  径19㎜、長さ1,000㎜…9
  径19㎜、長さ800㎜ …1
  250㎜毎に目盛数を刻印
- 自動クランプ5kg …1
- 重錘10kg…1、25kg …2
- ハンドル…1　●パイプレンチ…2
- 貫入案内指示板 …1　●携帯袋…1

スウェーデン式貫入試験機

品番	規格／タイプ
551-3484	S-215 一式
551-3419	スクリューポイント
551-3420	ロッド（φ19×1000㎜／9本、800㎜／ 1本）

JIS A1212対応

特長
重錘の打撃回数と貫入量との関係から、道路路床、路盤の相対的支持力強度、更に支持力値も測定できるもので、CBR試験、平板載荷試験等と同様の目的に適用されます

仕様
- 先端コーン：先端角度60℃、円錐底部直径30㎜
- 貫入ロッド：φ25㎜、長さ1,000㎜、10㎜毎に目盛数を刻印
- 案内棒：φ25㎜、長さ1,000㎜
- 案内継棒：φ25㎜、長さ850㎜
- 重錘：円柱型、重量 5kg
- 三脚：脚長2m、ワイヤー用滑車 2 ヶ付
- ワイヤー：φ3㎜×3.5m把手付
- 貫入案内指示板：リング式

土研式貫入試験機

品番	規格／タイプ
552-3001	S-213 一式

特長
簡易動的コーン貫入試験は、質量５kgのハンマーを50㎝の高さから自由落下させ、原位置における土の貫入抵抗を簡易に求めることを目的としたものです

仕様
- ロッド：φ16㎜×500㎜…9
  φ16㎜×430㎜…1
- ノッキングヘッド…1
- コーン：φ25㎜…2
- ガイドロッド：φ16㎜×500㎜…1
  φ16㎜×350㎜…1
- ハンマー：5kg…1　●パイプレンチ…2
- スパナ…2　●収納袋…1

簡易動的コーン貫入試験機

品番	規格／タイプ
552-3002	S-214 一式
551-3421	貫入ロッド（φ16×500㎜/1本）
551-3422	貫入ロッド（φ16×430㎜/1本）
551-3423	先端コーン（φ25/1個）

JIS A1215対応

平板載荷試験器（二点計測式）（格納箱付）

品番	規格／タイプ
551-3455	S-227a　5t（ 50kN）一式
551-3456	S-227b　10t（100kN）一式

平板載荷二点計測型・マグネット式（格納箱付）

品番	規格／タイプ
551-3453	S-229a　5t（ 50kN）一式
551-3454	S-229b　10t（100kN）一式

仕様（S-227・S-229）
- 載荷板：φ300㎜持手付、鋼鉄製……1
  ジャッキ設置用刻み円付
- 油圧ジャッキ：容量50kN又は100kN、直径125㎜、荷重計、最小目盛100kN又は200kN、球座及びハンドル付……1
- 球座……1
- ダイヤルゲージ：ダイヤルゲージによる二点計測式、1/100×20㎜……2
- 支持台……2
- 支持棒 最大3m……1組
- ダイヤルゲージ取付金具……2
- 支持棒用携帯袋……1

NEW

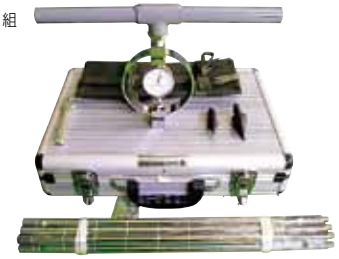
特長
コーン断面積が小さいので、土木工事における締固め、盛土等の効率測定に最適

仕様
- 力計ハンドル部：1000N
- ロッド：φ16×500㎜（50㎜目盛）×2本
- 貫入コーン：先端角30°断面積6.45㎠
  先端角30°断面積3.23㎠
- 格納箱、片口スパナ

施工管理用コーンペネトロメーター

品番	規格／タイプ
551-3424	S-220一式

仕様
- 貫入力測定装置：プルービングリング方式…1組
  容量1000N
- 貫入ロッド（鋼製）：φ16㎜×長さ500㎜
  50㎜目盛…10
- 先端コーン：先端角度30°最大断面積…各1
  6.45㎠、3.23㎠二種硬鋼製
- 金属製ハンドル…1
- 携帯袋 布地製…1
- リング格納箱 木製…1
- 片口スパナ …2



コーンペネトロメーター

品番	規格／タイプ
551-3481	S-217 一式
551-3416	ロッド（φ16×500㎜/10本）
551-3417	先端コーン（大）
551-3418	先端コーン（小）

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
水質水位
試験機点検用品
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
鉄筋探査
圧縮強度
点検ハンマー
クラック
エアメーター
コンクリート試験
供試体
コンクリート水分計
養生温度管理
アスファルト
岩盤試験
土質試験
土壌pH・水分
地質調査
ルーペ・双眼鏡

土壌水分計

土の締固めの目安・地質調査や土壌分析

NEW
お薦め

PDF

特長
- 含水比目盛と体積含水率のダブルスケール
- JIS A1203含水比試験に対応

仕様
- 測定範囲:含水比0～200%
  体積含水率0～100%
- 電源:単4乾電池×2本（付属）
- サイズ:55×31×109mm／100g
- 付属品:乾電池、100mlビーカー(2個)、チャック付ビニール袋（100枚）、土壌測定用ろ紙（100枚）、ピンセット、プラスチックスプーン

ポケット土壌水分計

www.atago.net

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3482	PAL-Soil	¥35,000

約3秒測定＆データロガー機能内蔵

特長
土壌に直接センサを差し込めば瞬時約3秒で測定
専用ソフトウェア付

仕様
- 測定範囲:0～40%
- 分解能:0.1%
- 精度:±3%（水分率10～35%:30cmセンサ使用時）
- ロガー機能:測定間隔60分固、120日間連続測定可能
- 本体寸法:77×27×140mm（突起物を含まず）
- 電源:単3電池×4本、ACアダプタ（オプション）

付属品
- データ取込ソフトウェア、RS-232Cケーブル

TDR土壌水分計

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3485	TDR-341F 30cm	¥168,000
551-3483	TDR-341F 20cm	¥168,000

電気テスター感覚で簡単チェック

仕様
- 測定範囲:12.1～58.0%
- 測定温度:5～40℃
- センサ長:25mm×φ2mm 先丸
- 使用電源:9V乾電池1個
- 機能:平均値表示、温度自動補正 ユーザーズレンジ
- 寸法:本体62×148×24mm
- 本体質量:約145g（乾電池含む）

水分チェッカー

www.sksato.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3490	SK-940A TYPE4	¥34,800

標準土色帖

仕様
- B6ルーズリーフ式
- 重さ:約400g

農林水産省農林水産技術会議事務局 監修
土色判定のための標準土色をマンセル系統分類方式で配列し、色相・明度・彩度の色値を表現、農林慣用色名・英文名を併記し米国土壌保全局作成の土壌調査チャートの複製と和英仏文説明書を添えた世界最高水準の土色帳で国際土壌学会を通して、世界各国で愛用されています。

標準土色帖

品番	規格／タイプ	参考価格
551-4001	AF-123	¥21,500

土壌pH計

土壌に直接挿入するだけで土中のpHを測定

特長
- 起電式の土壌酸度測定器
- 薬品や電池などの消耗品は一切不要

仕様
- DM-1:容器・土壌での測定が可能
- DM-3:土壌測定用
- DM-5:土壌測定用+湿度測定
- 測定範囲:pH3.5～7（DM1はpH3～7）
- サイズ:φ50×160mm／155g
- 携帯用ソフトケース付

※写真は、DM-1

土壌酸度測定器

www.demetra.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3495	DM-1（室内・現場用）	¥7,500
551-3496	DM-2（現場用普及型）	¥7,000
551-3497	DM-5（現場用）	¥8,000

土壌酸度・地温・水分・照度を簡易測定

特長
- デジタル表示の土壌酸度計
- 土壌酸度、地温、土壌水分、照度（9段階）を表示

仕様
- 測定範囲:照度はLOW・NOR・HGHなど9段階、土壌水分はDRY・WETなど5段階、土壌酸度はpH3.5～9.0（最小表示0.5）
- 電源:9V乾電池×1本（モニター付属）
- サイズ:322×63×36mm／112g

デジタル土壌酸度計

www.shinwasokutei.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3506	72716	¥5,000

土に差し込むだけでpH値と水分値をチェック

NEW

特長
- 土壌のpH値と水分を手軽に簡易的に測定
- 電池などは不要

仕様
- 測定範囲:pH3～10、水分1～10%
- サイズ:53×290×45mm／72g

※指示計とセンサは一体型のためセンサ交換はできません
※防水仕様ではありません

土壌酸度計

www.sksato.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3507	SK-910A-D	¥3,000

pFメータ（テンシオメータ）

植物が土の中の水分を吸い上げるのに必要な力を測定

運賃別

特長
- pFとは土中の水が毛管力で引き付けられる力を表す値で、土の湿り具合を表す値
- 土壌水分状態を見極め、水やりの時期や量を調べる

仕様
- 受感部:セラミック、アクリル樹脂他
- 測定範囲:pF0～2.7
- 素焼部サイズ:φ18×60mm φ8×50mm（ポット用）
- 表示部サイズ:φ67×32mm／105g

pFメータ

www.daiki.co.jp

品番	規格／タイプ	
551-4033	DIK-8333	20cm用
551-4034	DIK-8334	40cm用
551-4035	DIK-8343	ポット用

HIBISCUS オリジナル このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

土壌硬度計

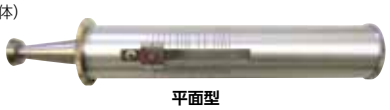
土壌基盤の支持力・安定度の判定にも信頼できるデータを取得できる！

運賃別

特長
- コーンの圧入深とバネの縮みから硬度を算出
- 高精度な硬度測定が可能（標準型）
- 樹脂製で軽く簡易測定・教材用（普及型）
- 機能そのままに携帯サイズ（ポケット型）
- 軟弱な土壌を精密に測定（平面型）

標準型

普及型


平面型

ポケット型

仕様
- 硬度指数目盛：0 ～ 40㎜
- 1目盛：1㎜
- 支持力目盛：0 ～∞kg／㎠
- バネ強度：8kg（対40㎜）
- サイズ：φ50×230㎜／650g（本体）
  φ18×40㎜（コーン部）

※普及型は重さ約80g
※ポケット型は1／2サイズ、重量は163g

山中式土壌硬度計

www.fujiwara-sc.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3486	標準型	¥63,000
551-3487	普及型	¥25,000
551-3488	ポケット型	¥64,000
551-3489	平面型	¥65,000

スリットがないため、土が入る心配がありません

運賃別

特長
平らに削った土壌断面に垂直にコーンを押し込むだけで簡単に抵抗値を測定できます。従来の硬度計に比べて抵抗値は見やすい直読式です。

仕様
- 測定範囲：0 ～ 40㎜（0 ～ 49MPa）
- コーン角度：25° 20′
- バネ強度寸法：78.4N／40㎜
- 外形寸法：L225㎜×φ40㎜
- 重量：250g
- 総重量：約370g（本体のみ250g）

プッシュコーン

www.daiki.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-4013	DIK-5553	¥44,000

GPS内蔵でデータ管理も簡単に

運賃別

特長
- 国内初、2タイプの土壌高度計を1台のGPS内蔵操作部でデジタル測定
- 専用GISソフトで測定データと地点情報の一元管理が可能
- 最大400件の測定データを記録・保存可能
- 防滴・防塵構造で屋外測定に最適

仕様
- 測定範囲：貫入抵抗232kPa～約2684kPa
- スプリング：490N／48.5㎜
- コーン頂角：30度
- コーン底面積：2㎠
- 測定本体外形寸法：約340×150×330㎜（突起部除）
- 重量：約3.4kg

デジタル貫入式土壌硬度計

www.daiki.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-4036	DIK-5531	¥380,600

沈下板

運賃別

盛土の沈下量測定用

SS-S-388

目盛棒

仕様
サイズ：SS-S-388
600×600×3.2㎜
目盛棒 φ19×1000㎜

沈下板

品番	規格／タイプ
552-3003	SS-S-388
552-3004	目盛棒

NEW

別注製作例（通常品は塗装なし）

仕様
- JGS1712「沈下板を用いた地表面沈下量測定方法」に沿った沈下板
- ロッドはねじ切り加工があり、継ぎ足しが可能
- 沈下板はご希望のサイズで別注可能

仕様
サイズ：沈下板
600×600×9㎜
：ロッド φ19×1000㎜

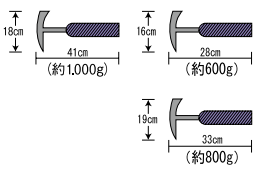
沈下板

品番	規格／タイプ
551-3474	沈下板（ロッド1本付）
551-3475	ロッドのみ（1本）

ハンマー

ヘッドと柄が一体成型で丈夫。硬い地質向

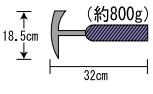
（ケース付）



ピックハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5281	（小）約600g	¥15,000
276-5282	（大）約800g	¥16,500
276-5293	ロングタイプ 約1000g	¥17,900

点検用

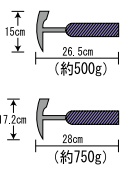


ロックピックハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5283	PH-20	¥4,600
276-5903	ハンマー用サック（先端カバー）	¥900

ヘッドと柄が一体成型で丈夫。柔らかい地質向

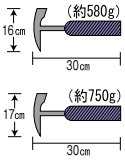
（ケース付）



チゼルハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5291	（小）約500g	¥15,000
276-5292	（大）約750g	¥16,500

点検用



ロックピックハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5916	BL-14 580g	¥2,900
276-5284	BL-16 750g	¥3,220
276-5903	ハンマー用サック（先端カバー）	¥900

蒸発皿

品番	規格／タイプ
551-3357	6cm
551-3358	9cm
551-3359	S-154 12cm
551-3360	15cm

ストレートエッヂ刃付

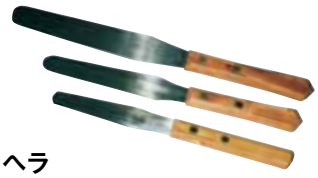
品番	規格／タイプ
551-3365	20cm
551-3366	S-146 30cm

採土スプーン

品番	規格／タイプ
551-3371	S-162

練り鉢（ベースト用）

品番	規格／タイプ	
551-3372	S-150	φ約30cm

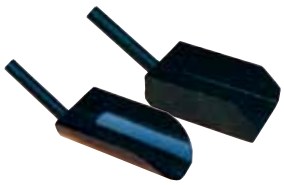


ヘラ

品番	規格／タイプ	
551-3362		13cm
551-3363	S-145	16cm
551-3364		20cm

ダイヤルゲージ

品番	規格／タイプ	
551-3429	S-199	1/100 × 20mm
551-3430		1/100 × 30mm



ハンドスコップ

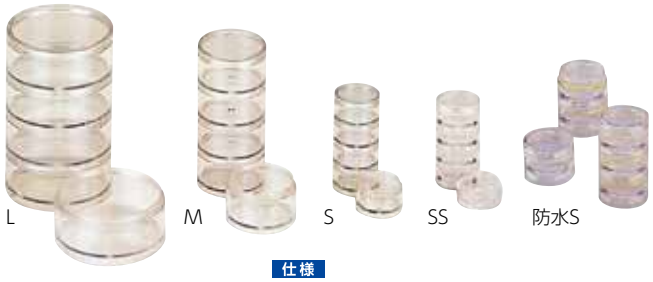
品番	規格／タイプ	
551-3367	S-148	角型
551-3368		丸型

マグネットホルダー

品番	規格／タイプ
551-3473	S-200

ホーローバット

品番	規格／タイプ	
551-3373		大 32 × 40cm
551-3374	S-149	中 27 × 36cm
551-3375		小 22 × 28cm



仕様
●内寸

L	φ63×22mm	SS	φ25×12mm
M	φ43×22mm	防水S	φ33×17.5mm
S	φ33×17mm		

ラウンドケース

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3501	L 5段（12コ入）	¥4,800
551-3502	M 5段（12コ入）	¥3,480
551-3503	S 5段（12コ入）	¥2,280
551-3504	SS 5段（24コ入）	¥4,080
551-3505	防水S 3段（12コ入）	¥3,840

仕様（試料ビン）
●スチロール製 ●蓋付容器入
●内径:42mm×長さ85mm ●容量:100cc

地質試料箱 S-120

品番	規格／タイプ
551-3330	6ケ入
551-3331	8ケ入
551-3332	10ケ入
551-3333	12ケ入
551-3334	16ケ入
551-3335	20ケ入

試料ビンのみ

規格／タイプ
551-3336

割れにくく安価な樹脂製と傷つきにくく、目盛の見やすいガラス製

特長
樹脂製は割れに強い素材です。目盛りは本体と一体成型で消えにくくなっていますが、無着色なので、写真撮影には不向きです。

樹脂製メスシリンダー

品番	規格／タイプ（cc）
551-3000	2000
551-3001	1000
551-3002	500
551-3003	200

ガラス製メスシリンダー G-444

品番	規格／タイプ（cc）
551-3324	2000
551-3325	1000
551-3326	500
551-3327	200

特長
JISA1204規定、土の粒度試験に使用し、フルイ規格はJISZ8801とし粗粒度用5種、細粒度用7種および受蓋で一式です。

※各サイズ単品での購入も可能です。また、仕様にないサイズもあります。
お問い合わせください。

仕様
●枠径200mm又は150mm
●枠深さ60mm、受皿および蓋付（12種）

細粒材用		粗粒材用	
呼称	網目の開き	呼称	網目の開き
5.0	4.75	50	53.0
2.0	2.00	40	37.5
0.85	0.85	25	26.5
0.4	0.425	20	19.0
0.25	0.25	10	9.5
0.11	0.106		
0.075	0.075		

粒度試験用篩

品番	規格／タイプ	
551-3356	S-125	一式

仕様
●目盛範囲0.995～1.050
●最小目盛0.001
●検定付15℃
●水中で1,000比重目盛

ボイコース比重計（検定付）

品番	規格／タイプ
551-3354	S-132

特長
内径約65φ×高さ約350mmで1,000ccの容量に対して全周目盛りのクチバシなし型のメスシリンダーです。

比重計用円筒

品番	規格／タイプ
551-3355	S-131

HIBISCUS オリジナル このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

シンプルで使いやすいスケールルーペ

NEW

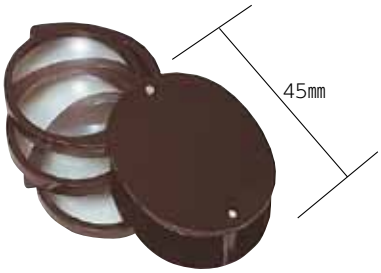
特長
- 印刷物や写真の検査、細かい平面物の測定に最適
- 1㎜目盛のガラススケール板付属
- 日硝子レンズを使用（日本製）

スケールルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6518	3010S	30㎜ 10倍	¥3,500

倍率を使い分けて細部から全体まで確認しやすい



特長
- 携帯に便利
- 1枚で見ると4倍、2枚で7倍、3枚で10倍に拡大
- 青硝子レンズを使用（日本製）

プラスチック枠ルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6563	No.7830	30㎜ 4倍×3個	¥1,900

内側のレンズを使用すると3.3倍

特長
- 両手が自由に使えるので細かな作業に最適
- メガネを着用したままでも使用できる
- 内側のレンズを立てると3.3倍
- 外側：白硝子レンズ
  内側：アクリルレンズ

内側のレンズを立てると3.3倍になり、特に細かいものを見る時便利

双眼ヘッドルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6601	BM-110	1.8倍（3.3倍）	¥8,500

両手が使えるので作業性アップ

特長
- 両手が使えるので細かい作業が可能
- アームの長さが200㎜、鋳鉄おもり付
- 青硝子レンズを使用（日本製）

スタンドルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6571	No.1650	90㎜ 2.5倍	¥6,600

LEDライト付の薄型ダブルレンズ

仕様
- サイズ：58×90×8㎜
- 重　量：30g
- 電　源：CR2016×2個（付属）

ポケットルーペ　カード

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6616	LP-24P	3倍／5倍	¥1,280

目盛板付で検査などに最適

特長
- 印刷物や写真の検査、細かい平面物の測定に最適
- 0.1㎜目盛のアルミプレートスケール板付属
- 日硝子レンズを使用（日本製）

※サイズは接眼レンズ径になります。

SL-22

スケールルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6516	SL-15	20㎜ 15倍	¥2,800
290-6605	SL-22	20㎜ 22倍	¥3,400

ガラスレンズ採用で長く使える

NEW

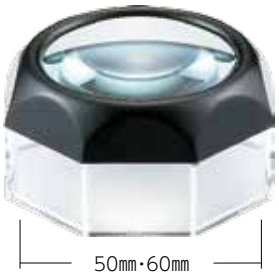
特長
- 虫眼鏡の定番
- 青硝子レンズを使用

エボ柄ルーペ（手持ちタイプ）

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6555	No.1240	90㎜ 2.5倍	¥1,900
290-6556	No.1250	100㎜ 2倍	¥2,300
290-6557	No.1260	115㎜ 1.8倍	¥3,000

置いた状態で焦点が合う



特長
- 置いたままで焦点が合う
- 青硝子レンズを使用（日本製）

デスクルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6567	No.1810B	50㎜ 4倍	¥1,000
290-6568	No.1820B	60㎜ 3.5倍	¥2,000

マグネット式なので取付自在

NEW

特長
- マグネット式なのでいろんなところに取付可能
- ネックの角度がフレキシブル
- アームの長さが230㎜
- アクリルレンズを使用

マグネット式スタンドルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6519	グースネック 1720PM	90㎜ 2倍（4倍）	¥5,000

立体感ある鮮明画像LEDライト付

仕様
- サイズ：32×84×22㎜
- 重　量：25g
- 電　源：SR41×3個（付属）

ポケット顕微鏡

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6615	LP-33G	倍率60～100倍	¥1,680

双眼鏡

双眼鏡の選び方

倍率
手持ちの場合は10倍程度までが見やすく、それ以上になると三脚に固定してご使用ください。
また、倍率が高くなると、像は暗くなり視界も狭くなります。

ひとみ径
接眼レンズによってできる対物レンズの像の直径を表しており、大きいほど像は明るくなります。

対物レンズ有効径
大きいほど集光力があり、シャープな像を見ることが可能。
しかし、有効径が大きいほどボディサイズも大きくなります。

明るさ
ひとみ径を2乗した数値を「明るさ」として表示しており、数値が大きいほど像は明るくなります。

実視界
対象の動きが速い場合（野鳥観察など）は、実視界の広いものがおすすめです。

1000m 先の視界
双眼鏡を動かさずに見ることができる、1000m先の範囲をメートルで表示しています。

観光双眼鏡なみに見える！

12～60倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：12～60×70
- 実視界：2.25°～0.95°
- ひとみ径：5.8～1.2㎜
- 明るさ：34～1.36
- 1000m先の視界：39～16.6m
- 高さ×幅：246×195㎜
- 重量：1450g
- 三脚取付アダプター付

大口径ハイパワーズ双眼鏡 www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3951	12～60×70㎜	¥48,000

シンプルで明るい見やすい

10倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：10×70
- 実視界：5°
- ひとみ径：7㎜
- 明るさ：49
- 1000m先の視界：87.5m
- 高さ×幅：246×195㎜
- 重量：1440g
- 三脚取付アダプター付

双眼鏡 ZG-1070 www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3953	10×70㎜	¥32,000

スタンダードなズームタイプ

10～30倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：10～30×50
- 実視界：3.7°～2.2°
- ひとみ径：5～1.7㎜
- 明るさ：11.4～1.82
- 1000m先の視界：56～24.5m
- 高さ×幅：80×134㎜
- 重量：950g

双眼鏡CZ-1030 www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3669	10～30×50㎜	¥27,000

ラバー使用でフィット感・グリップ感抜群！

7～21倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：7～21×40
- 実視界：5°～2.8°
- ひとみ径：5.7～1.9㎜
- 明るさ：32.5～3.6
- 1000m先の視界：87.5～49m
- 高さ×幅：144×178㎜
- 重量：760g

双眼鏡GZP-721 www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3668	7～21×40㎜	¥27,000

歪みが少なく視界周辺までシャープな見え味

8～18倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：8～18倍
- 実視界：4.6°（8倍の時）
- ひとみ径：5.3㎜（8倍の時）
- 明るさ：28.1（8倍の時）
- 1000m先の視界：80m
- 高さ×幅：163×185㎜
- 重量：825g

ニコンACULON A211 www.nikonvision.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3655	8～18×42㎜	¥26,000

スタンダードタイプで明るく・見やすく・使いやすい！

8倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：8×30
- 実視界：8.2°
- ひとみ径：10.9㎜
- 明るさ：14
- 1000m先の視界：143m
- 高さ×幅：108×180㎜
- 重量：550g
- 三脚取付アダプター付

スタンダード双眼鏡 www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3950	8×30㎜	¥11,000

手軽なズームタイプ

6～18倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：6～18×20
- 実視界：5.2～3.0°
- ひとみ径：3.3～1.1㎜
- 明るさ：10.9～1.2
- 1000m先の視界：91～52m
- 高さ×幅：9×10.7㎜
- 重量：175g

双眼鏡ジョイフル www.vixen.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3903	M6～18×20	¥8,000

コストパフォーマンスに優れたエントリーモデル

8倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：8×21
- 実視界：7.0°
- ひとみ径：2.6㎜
- 明るさ：6.8
- 1000m先の視界：122m
- 高さ×幅：82×108㎜
- 重量：178g
- 三脚取付アダプター付

双眼鏡ジョイフル www.vixen.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3902	M8×21	¥5,400

防塵・防水の規格：IP ① ② ／ ① 防塵：5 防塵、6 耐塵　② 防水：7 防浸、6 耐水、5 防噴流、4 防沫

単眼鏡

10〜30倍ズーム

10〜30倍

仕様
- サイズ：φ34×106㎜
- 重　量：89g

ズーム単眼鏡

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3638	10～30×21mono	¥6,800

明るく軽い＆防水

7倍

仕様
- サイズ：φ32×82㎜
- 重　量：45g
- IP×6
- プリズム：Bak4

SILVAポケットスコープ

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3639	7倍	¥4,500

明るい＆防水

8倍

仕様
- サイズ：φ34×97㎜
- 重　量：97g

防水単眼鏡 MH-821

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3952	8倍	¥7,500

防水型双眼鏡

各所に最高級仕様を施したワンランク上の双眼鏡

10倍

防水

仕様
- 倍率×対物レンズ：10×42
- 実　視　界：5.7°
- ひ と み 径：4.2㎜
- 明　る　さ：17.6
- 1000m先の視界：100m
- 高　さ　×　幅：138×127㎜
- 重　　量：645g

防水型双眼鏡　WPM-1042　10倍　www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3664	10×42	¥33,000

8倍
10倍

防水

仕様

	8倍	10倍
倍率×対物レンズ	8×42	10×42
実　視　界	8.2°	6.6°
明　る　さ	27.6	17.6
1000m先の視界	143.4m	115.3m
高　さ　×　幅	183.5×176㎜	
重　　量	770g	

防水双眼鏡　アートス　www.kenko-tokina.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3636	8×42W	¥17,000
271-3637	10×42W	¥17,500

視界が明るく、高い解像力

6倍

防水

仕様
- 倍率×対物レンズ：6×21㎜
- 実　視　界：7.2°
- ひ と み 径：3.5㎜
- 明　る　さ：12.2
- 1000m先の視界：126m
- 高　さ　×　幅：88×73㎜
- 重　　量：198g

防水双眼鏡　WPH-621　www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3954	6×21	¥12,000

動画・静止画での撮影ができる

NEW

特長
- 三脚取付可

仕様
- 倍　　率：(動画時) 0.8～25倍 (静止画時) 0.5～25倍
- 明　る　さ：自動／手動
- 1000m先の視界：828～1234m
- メ　モ　リ：メモリースティックデュオ SDカード
- 電　　源：専用バッテリ・ACアダプタ
- サ　イ　ズ：166×78.5×202㎜
- 重　　量：765g

SONY デジタル録画双眼鏡　www.sony.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3672	DEV-50V	オープン

10倍

防水

仕様
- 倍率×対物レンズ：10×28
- 実　視　界：5.0°
- ひ と み 径：2.8㎜
- 明　る　さ：7.8
- 1000m先の視界：87m
- 高　さ　×　幅：107×67㎜
- 重　　量：245g

防水型双眼鏡　ニューアペックス　www.vixen.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3900	HR-10×28　No.1646	¥25,000

10倍

防水

仕様
- 倍率×対物レンズ：10×25
- 実　視　界：5.5°
- ひ と み 径：2.5㎜
- 明　る　さ：6.3
- 1000m先の視界：96m
- 高　さ　×　幅：110×118㎜
- 重　　量：360g

防水双眼鏡　アトレック　www.vixen.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3634	HR10×25WP	¥19,000

夕暮れ時や悪天候時に威力を発揮する明るさ

NEW

7倍

防水

仕様
- 倍率×対物レンズ：7倍
- 実　視　界：6.4°
- ひ と み 径：7.1㎜
- 明　る　さ：50.4
- 1000m先の視界：112m
- 高　さ　×　幅：170×188㎜
- 重　　量：1015g

防水双眼鏡　アスコット　www.vixen.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3649	ZR 7×50WP	¥25,000

フィールドスコープ

フィールドスコープとビデオカメラが合体

NEW

仕様
- 光学ズーム：15～45倍
- 対物レンズ有効径：70㎜
- 撮影画素数：500万画素
- 液晶モニター：2.5インチ カラーLCD
- メモリ：SDメモリカード
- 電　源：単3乾電池×2本 (別売)
- サイズ：390×95×160㎜／1050g
- 付属品：ソフトケース、三脚、リモートシャッターケーブル、USBケーブル

デジタルフィールドスコープ　www.hanshinco.com

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3680	イメージビュー	¥57,000